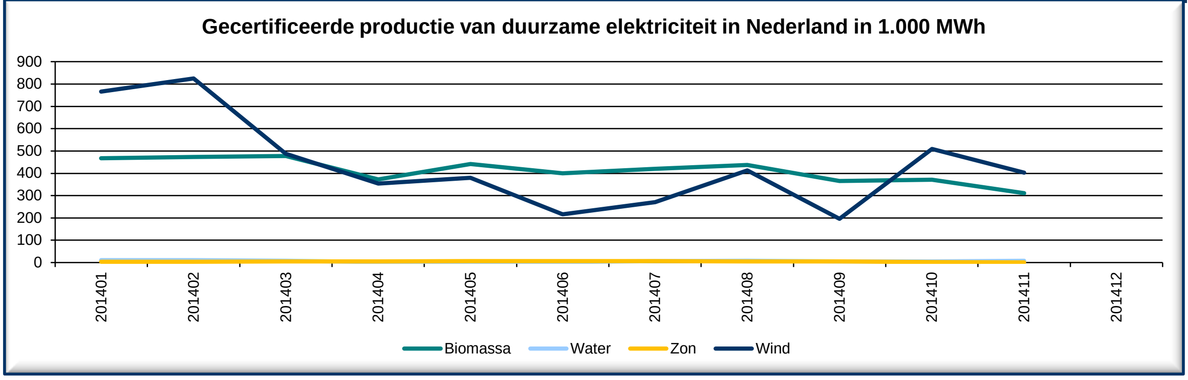
Statistisch jaaroverzicht CertiQ 2014

Garanties van oorsprong

Gecertificeerde productie van duurzame elektriciteit in Nederland

(In MWh weergegeven)

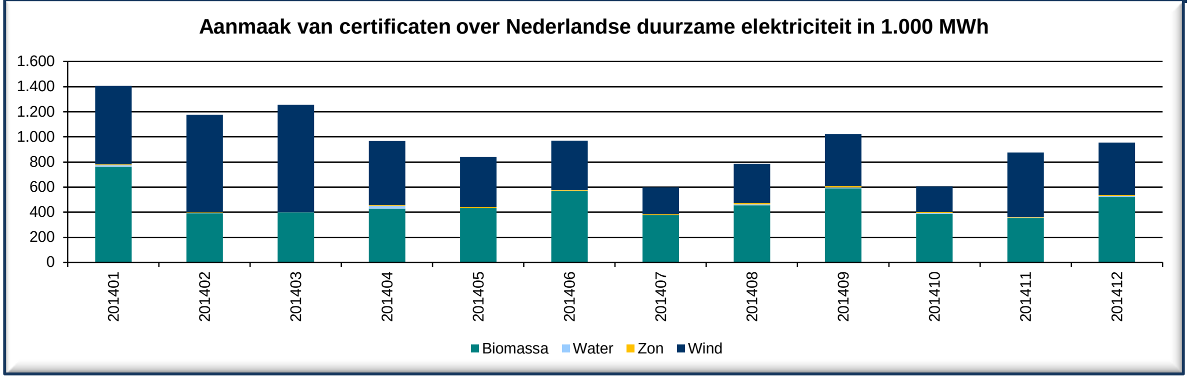
	2014
Totaal	9.480.755
Biomassa	4.535.896
Water	71.496
Zon	51.766
Wind	4.821.597



Aangemaakte certificaten voor Nederlandse duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)

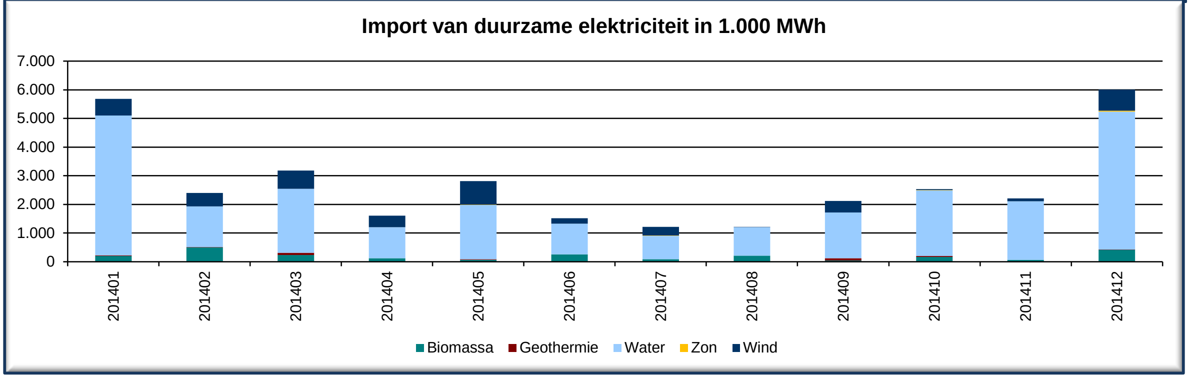
	2014
Totaal	11.456.723
Biomassa	5.655.251
Water	81.645
Zon	85.392
Wind	5.634.435



Geïmporteerde garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)

	2014
Totaal	32.496.193
Biomassa	2.374.806
Geothermie	232.884
Water	25.133.016
Zon	71.878
Wind	4.683.609



Garanties van oorsprong

Herkomst* van import 2014

(In MWh)	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	**2.374.806**	**232.884**	**25.133.016**	**71.878**	**4.683.609**	**32.496.193**
België	5.357	0	0	630	8.153	**14.140**
Denemarken	121.975	0	0	0	2.887.692	**3.009.667**
Duitsland	96.464	0	775.000	0	0	**871.464**
Finland	1.180.754	0	553.592	0	70.246	**1.804.592**
Frankrijk	0	0	4.860.231	0	0	**4.860.231**
IJsland	0	232.884	2.904.379	0	0	**3.137.263**
Italië	31.000	0	63.348	70.000	315.762	**480.110**
Nederland	939.256	0	0	1.248	1.060.991	**2.001.495**
Noorwegen	0	0	11.085.462	0	106.781	**11.192.243**
Oostenrijk	0	0	1.178.322	0	0	**1.178.322**
Slovenië	0	0	199.689	0	0	**199.689**
Zweden	0	0	3.512.993	0	233.984	**3.746.977**

* De oorsprong (naar land) waar de elektriciteit is geproduceerd waarop de geïmporteerde garanties van oorsprong betrekking hebben.

Geëxporteerde garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)		2014
	Totaal	**6.999.969**

Bestemming van export 2014

(In MWh)	Biomassa	Geothermie	Water	Zon	Wind	Totaal
Totaal	**956.000**	**0**	**4.720.543**	**1.326**	**1.322.100**	**6.999.969**
België	704.257	0	3.724.324	7	655.580	**5.084.168**
Denemarken	0	0	0	0	35.827	**35.827**
Duitsland	0	0	198.666	0	10.184	**208.850**
Finland	1	0	697.723	0	14.682	**712.406**
Frankrijk	0	0	16.350	0	5.257	**21.607**
IJsland	0	0	18.000	0	0	**18.000**
Luxemburg	834	0	20.887	77	46.616	**68.414**
Noorwegen	250.908	0	36.289	1.242	501.346	**789.785**
Oostenrijk	0	0	0	0	0	**0**
Slovenië	0	0	8.304	0	0	**8.304**
Zweden	0	0	0	0	52.608	**52.608**
Zwitserland	0	0	0	0	0	**0**

Afgeboekte garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)		2014
	Totaal	**37.886.836**

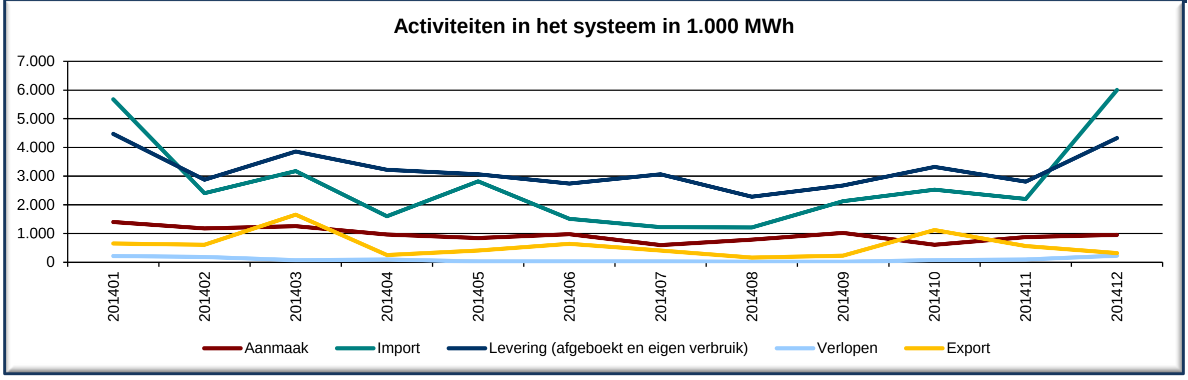
Herkomst** van afgeboekte garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit

(In MWh weergegeven)	2014
Totaal	**37.886.836**
België	**7.345**
Denemarken	**2.699.824**
Duitsland	**863.471**
Finland	**1.335.124**
Frankrijk	**4.857.635**
IJsland	**1.704.466**
Italië	**341.908**
Nederland	**11.562.300**
Noorwegen	**10.483.783**
Oostenrijk	**1.028.322**
Slovenië	**229.810**
Zweden	**2.772.848**

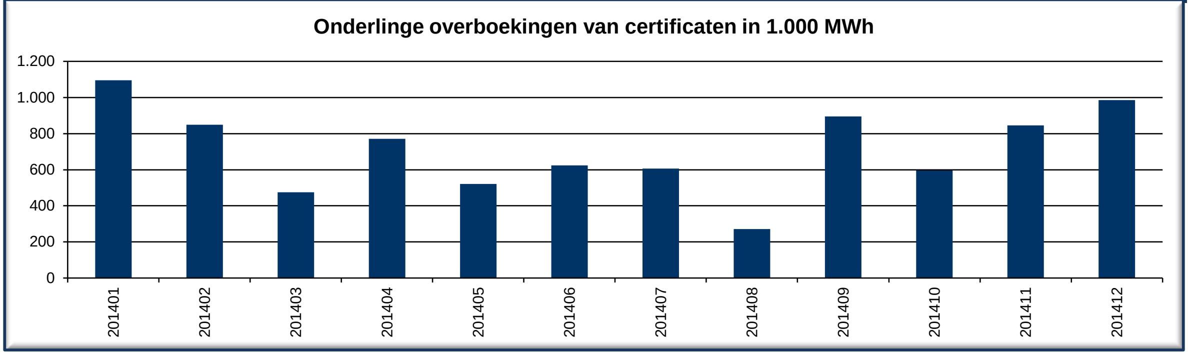
** De oorsprong (naar land) waar de elektriciteit is geproduceerd waarop de afgeboekte garanties van oorsprong betrekking hebben.

Garanties van oorsprong

Activiteiten in het systeem (in MWh)	2014
Aangemaakte certificaten	11.456.723
Geïmporteerde certificaten	32.496.193
Toename certificaatvoorraad	43.952.916
Geëxporteerde certificaten	6.999.969
Afgeboekte certificaten	37.886.836
Certificaten voor eigen verbruik (niet verhandelbaar)	827.969
Verlopen certificaten	1.058.276
Afname certificaatvoorraad	46.773.050
Toename certificaatvoorraad	43.952.916
Afname certificaatvoorraad	46.773.050
Mutatie geldige certificaten	-2.820.134



Onderlinge overboekingen	2014
(In MWh weergegeven)	8.535.344



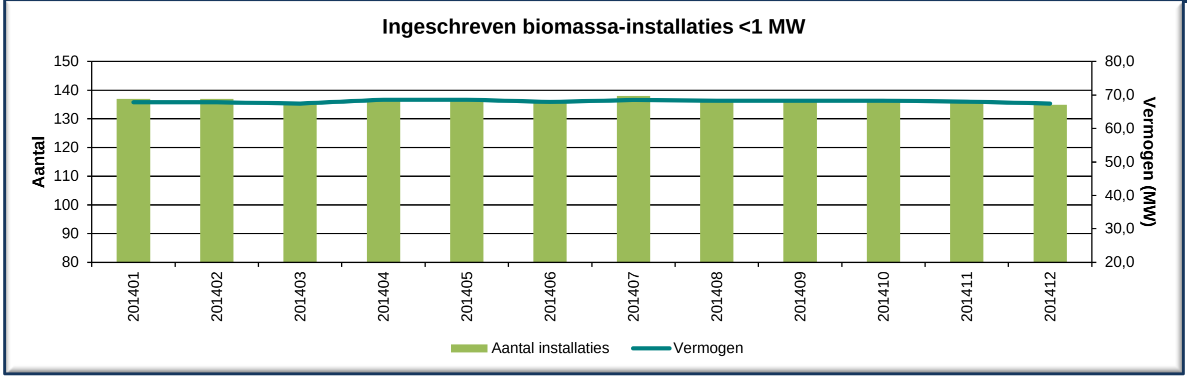
Participanten

Participanten Garanties van Oorsprong		Per 31-12-2014	
Productie-installaties		Aantal	Vermogen (MW)
	Totaal	12.096	8.412,514
	Biomassa	252	5.483,596
	Water	16	24,736
	Zon	10.804	113,404
	Wind	1.024	2.790,778
Aantal handelaren		81	

Participanten

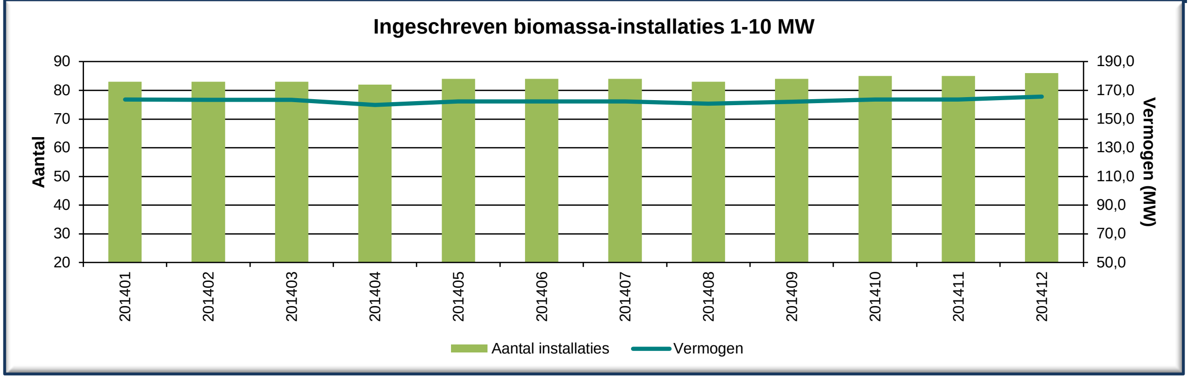
Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen <1 MW

Productie-installaties	Per 31-12-2014 Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	135	67,407



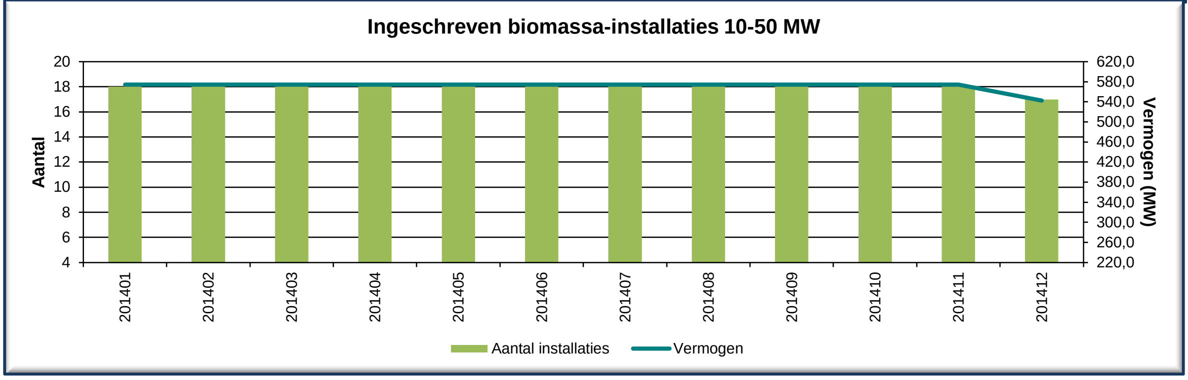
Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 1-10 MW

Productie-installaties	Per 31-12-2014 Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	86	165,689



Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen 10-50 MW

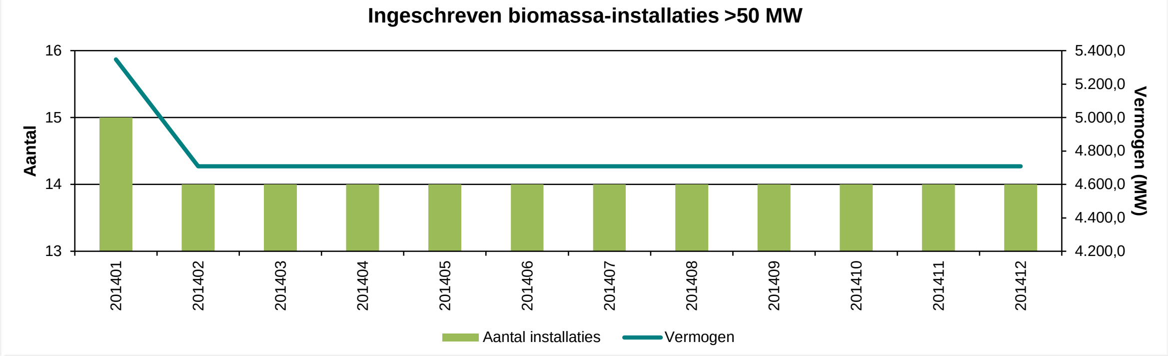
Productie-installaties	Per 31-12-2014 Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	17	542,500



Participanten

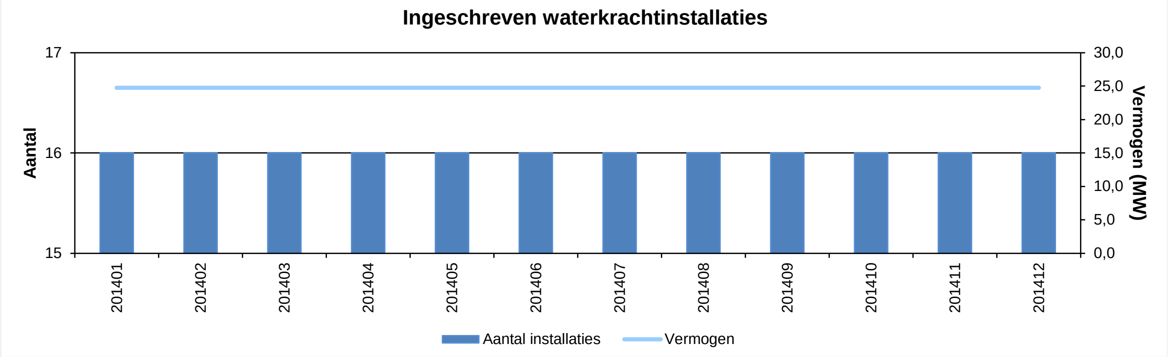
Aantal en vermogen biomassa-installaties met een vermogen >50 MW

Productie-installaties	Per 31-12-2014 Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	14	4.708,000



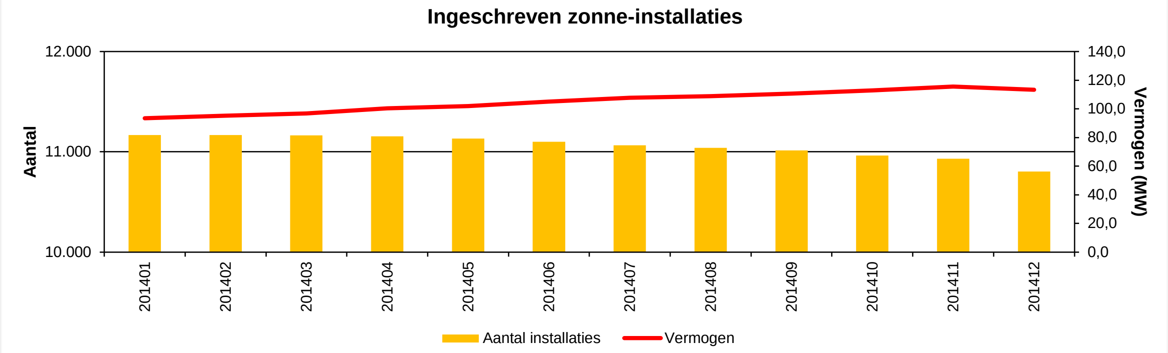
Aantal en vermogen waterkrachtinstallaties

Productie-installaties	Per 31-12-2014 Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	16	24,736



Aantal en vermogen ingeschreven zonne-installaties

Productie-installaties	Per 31-12-2014 Aantal	Vermogen (MW)
Totaal	10.804	113,404
0,001 MW	2.230	2,230
0,002 MW	1.943	3,886
0,003 MW	1.921	5,763
0,004 MW	1.174	4,696
0,005 MW	360	1,800
0,006-0,015 MW	2.130	21,151
0,016-0,100 MW	928	40,593
>0,100 MW	118	33,285



Participanten

Aantal en vermogen windinstallaties

Productie-installaties		Per 31-12-2014	
		Aantal	Vermogen (MW)
	Totaal	1.024	2.790,778

